

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 8,—  
Nur Postbezug

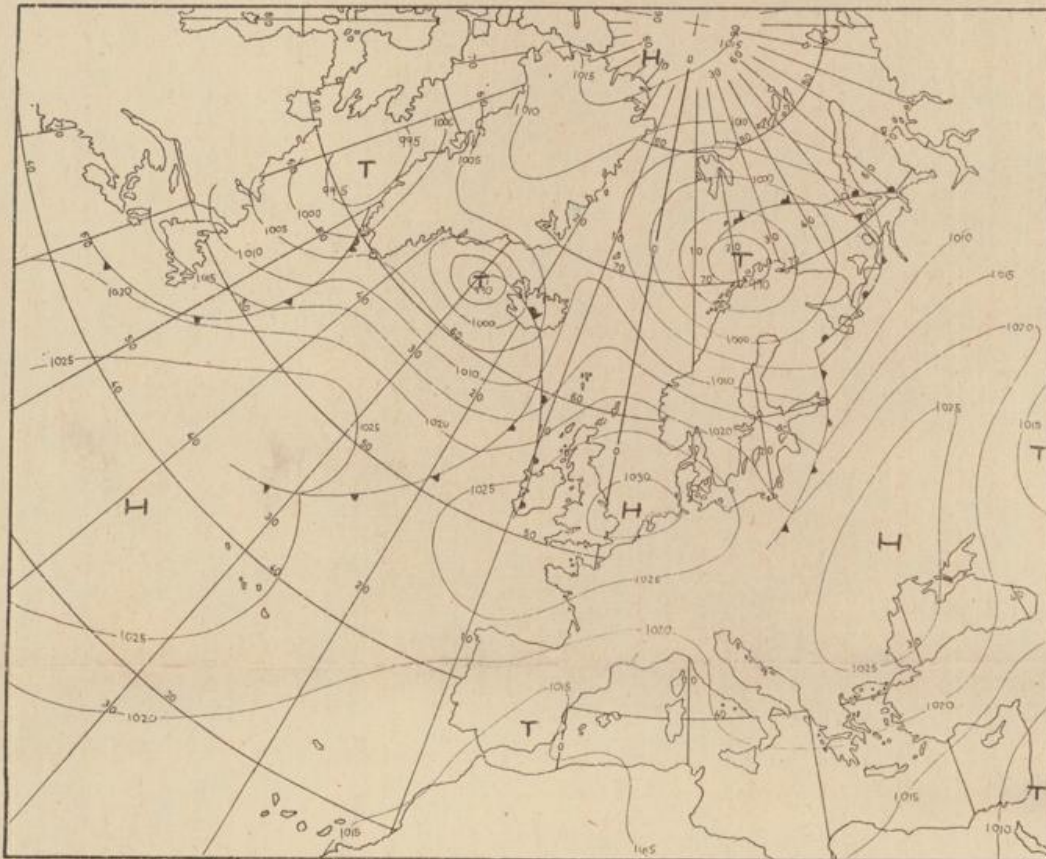
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

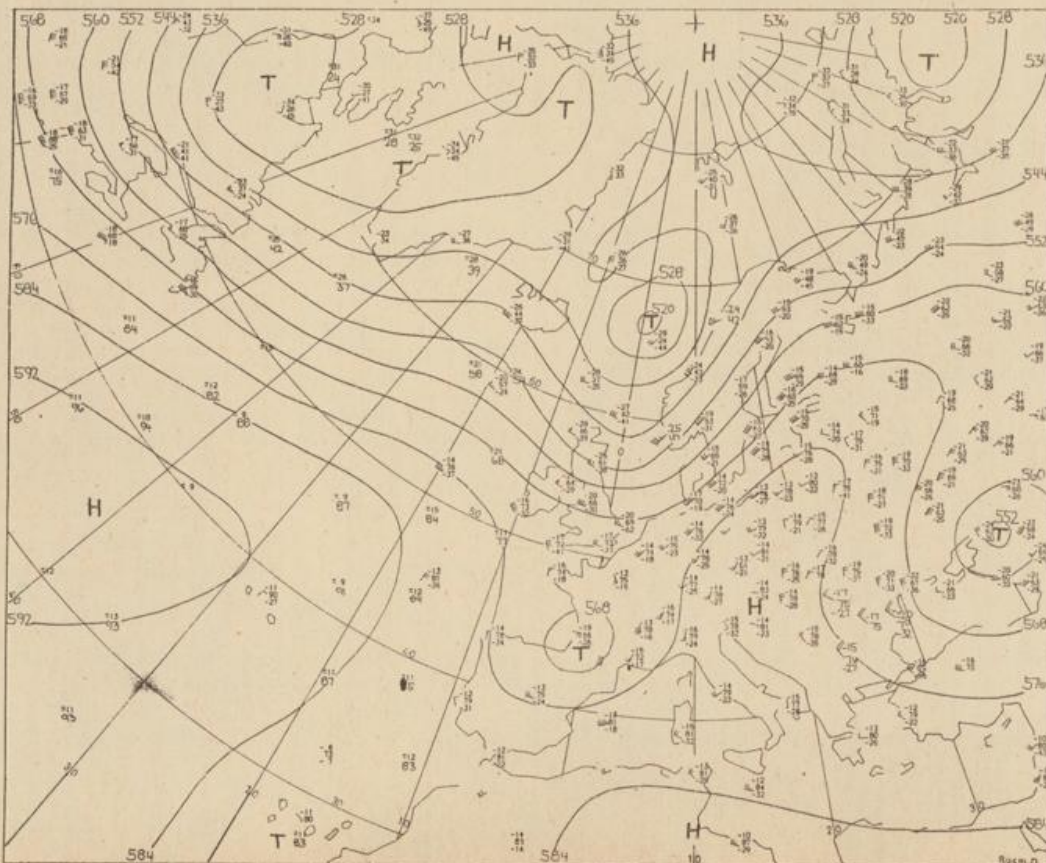
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 18. September 1974

Nummer 261



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
19.9. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
18.9. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarwet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niesel \* Regen \* Schnee  
Schauer R Gewitter  
Nebel oo Dunst  
Hagel + Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

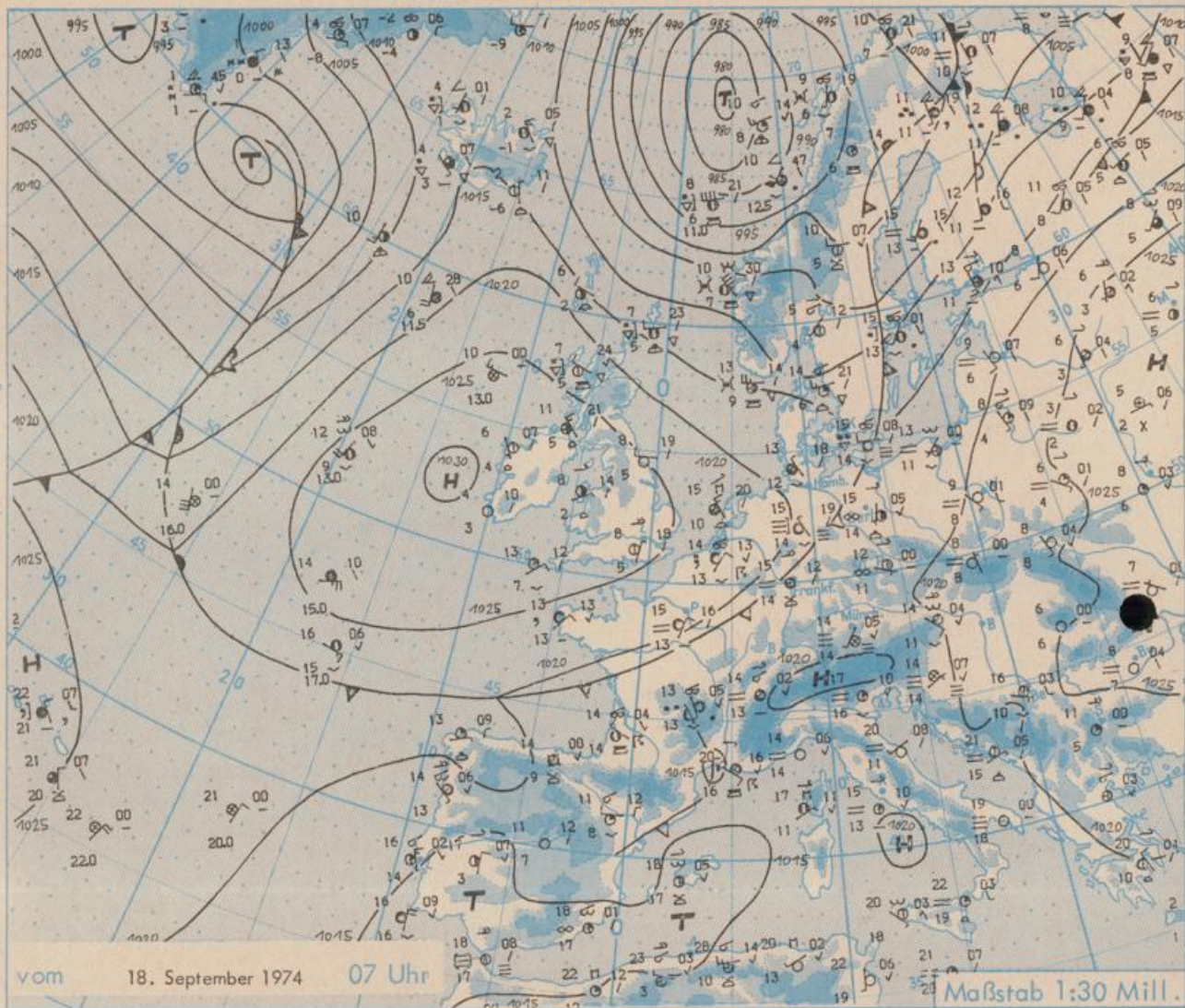
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

14. Fröhen mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

15. Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die jetzt etwa auf der Linie Rügen - Kassel - Luxemburg angelangte Kaltfront überquert Deutschland ostwärts. Die dahinter einfließende frische Meeresluft kommt am Donnerstag in den Einflußbereich des jetzt bei Irland liegenden und nach Osten wandernden Hochs.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 19.9.1974 früh, bis Freitag, den 20.9.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stellenweise Frühnebel. Tagsüber heiter oder nur leicht bewölkt und trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 20, in Mittelgebirgslagen bei 15 Grad. Nachts frisch und Tiefsttemperaturen vielfach unter 10 Grad. Schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Morgenstunden gebietsweise starker Dunst, Nebel oder Hochnebel. Tagsüber sonst wolzig bis heiter, zum Teil auch hochnebelartig bewölkt. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, im Hochschwarzwald um 19 Grad. Nachts um 12 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolzig und überwiegend trocken, nur im Süden noch vereinzelt Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 18 und 23 Grad, in Hochlagen bis 18 Grad. Schwachwindig. Nächtlliche Tiefsttemperaturen 12 bis 15 Grad.

### Nordbayern

In den Frühstunden verbreitet Boden- oder Hochnebel, der zum Teil länger anhält. Sonst heiter bis wolzig, besonders im Westen örtlich Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, im Mittelgebirge um 17 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 9 bis 14 Grad. Abgesehen von Gewitterböen schwache Luftbewegung.

### Südbayern

Nach einzelnen Regenfällen und Gewittern im Laufe des Tages Bewölkungsabnahme. Höchsttemperaturen um 18, tiefste Nachtwerte 8 bis 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind. Berge anfangs in Wolken, später frei. Temperaturen in 2000 m 5 bis 10 Grad.

Weitere Aussichten: Am Freitag zunächst überwiegend sonnig, mäßig warm. Gegen Abend von Westen Bewölkungszunahme.

## Wettermeldungen vom 18. September 1974 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	N 13	16	15	25	19.4	14	13	5.8	-	
Gießen	186	wolkig	N 2	14	13	25	18.6	14	10	5.4	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	NW 2	14	14	25	18.1	14	12	4.6	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE 7	15	14	20	16.5	15	9	2.2	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	N 11	14	14	21	17.3	14	7	5.1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	still	15	14	27	19.3	14	11	6.1	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	still	16	15	26	19.6	16	14	8.2	-	
Darmstadt	133	bedeckt	S 2	16	15	26	20.2	16	14	7.0	-	
Nürnberg	626	in Wolken	NNW 3	13	13	23	17.8	13	12	x	4	
Koblenz	96	Regenschauer	N 4	17	15	27	20.4	17	x	7.0	0.0	
Bad Marienberg	547	Gewitter	W 22	15	15	23	18.8	15	12	7.6	0.2	
Trier-Petrisberg	265	Gewitter	ESE 5	15	14	27	19.2	14	13	7.5	-	
Deuselbach	479	Gewitter	SW 18	15	14	25	18.2	14	13	7.4	4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 13	18	15	24	18.8	16	15	4.2	-	
Weinbiet	553	in Wolken	W 23	15	14	22	18.7	15	13	9.1	-	
Selbach/Saar	431	Gewitter	NNE 11	14	14	25	17.2	14	12	x	10	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 11	15	14	24	19.2	14	14	8.2	9	
Öhringen	276	Nieseln	WNW 4	16	15	24	18.2	15	13	3.8	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	still	17	16	23	19.2	16	x	1.7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NW 2	15	14	22	18.2	14	14	x	-	
Stätten	734	in Wolken	WNW 5	15	15	22	17.6	13	9	8.6	-	
Ennsstadt	797	heiter	still	14	13	22	16.8	14	12	8.4	-	
Krippeneck	973	in Wolken	NW 7	14	14	20	16.2	13	9	3.3	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	Nebel	still	13	13	21	15.6	12	12	2.2	-	
Mannheim	97	Nebel	SE 2	16	16	25	18.8	16	13	1.0	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	S 7	17	16	25	18.1	16	13	4.9	-	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 5	18	15	23	19.5	17	15	4.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NE 25	11	11	16	13.8	11	4	6.0	-	
Konstanz	443	Nebel	N 5	16	15	24	19.2	15	13	3.5	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 5	17	15	21	18.0	14	13	3.0	-	
Würzburg	259	Nebel	N 7	14	14	26	19.2	14	14	5.3	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	14	13	25	18.2	13	12	4.2	-	
Bamberg	239	bedeckt	SSE 2	15	14	25	17.4	15	13	6.4	0.1	
Coburg	337	bedeckt	still	15	14	25	18.1	14	13	8.0	-	
Hof	567	wolkig	SSE 4	11	10	24	16.7	10	9	8.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	E 7	14	14	25	18.7	14	13	6.1	-	
Weiden	438	Nebel	still	12	12	24	17.4	11	9	9.5	-	
Ansbach	413	Nebel	still	13	13	24	17.8	13	12	5.4	-	
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	still	12	12	24	17.0	12	10	3.7	-	
Regensburg	376	bedeckt	still	14	14	24	17.5	13	10	7.2	-	
Augsburg	477	Nebel	W 4	13	13	23	17.0	13	13	4.2	-	
München-Riem	529	Nebel	SSW 5	14	14	23	16.4	12	9	4.5	-	
Mühdorf	401	Nieseln	NW 2	14	14	21	15.1	13	13	1.9	0.4	
Planegg	409	Nebel	still	11	11	24	17.3	11	11	7.8	-	
Wentzenstein	1307	heiter	N 9	12	11	21	15.3	12	9	9.1	-	
Kempten	705	heiter	SSE 7	10	10	24	16.4	10	8	8.8	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	8	8	23	15.1	8	6	9.2	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	9	8	23	14.9	9	7	9.9	-	
Zugspitze	2960	wolkig	ESE 11	2	0	6	4.1	1	x	9.6	-	70
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WNW 7	15	13	20	16.8	14	11	8.7	-	
Wendelstein	1832	heiter	NW 9	11	7	17	13.4	11	5	9.2	-	
Berchtesgaden	542	wolkig	still	13	13	24	17.2	12	11	8.5	-	

### Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 408

Land Baden-Württemberg Ostteil  
Wetteramt **Stuttgart**  
7000 Stuttgart 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil  
Wetteramt **Nürnberg**  
8500 Nürnberg  
Hochhaus am Plörrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 23

#### Fernsprechansagedienst:

Wähle im Ortsnetz Reisewetter-Wintersport-...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600  
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

## Wettermeldungen vom 18. Sept. 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	still	15	14	25	19.2	13	9	7.5	-	
Schleswig	43	wolkig	NNW13	13	12	18	14.8	13	13	1.1	0.0	
Hamburg	16	Regen	WSW 5	14	13	20	16.6	13	12	2.4	6	
Bremen	3	Regen	WNW 5	15	14	21	17.3	14	13	0.8	4	
Hannover	55	bedeckt	NNW 7	15	14	24	17.4	13	12	6.0	-	
Essen	154	Regen	NNE13	13	13	24	18.8	13	13	3.9	9	

### Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	N 14	20	26	Paris	bedeckt	N 22	15	23
Bukarest	wolkenlos	still	8	21	Rom	heiter	still	15	28
Kopenhagen	Nieselregen	W 18	16	20	Stockholm	bedeckt	SSW18	15	19
London	heiter	N 5	8	19	Warschau	wolkenlos	SE 11	9	20
Madrid	wolkenlos	still	11	28	Wien	wolkig	SE 22	14	25
Moskau	heiter	still	6	14	Zürich	wolkig	S 7	15	23

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.5	763.9	1018.5
Trier	273	740.1	764.3	1019.0
Offenbach	102	753.9	763.1	1017.3
Bamberg	243	741.9	763.5	1017.9
Saarbrücken-Flugh.	334	734.0	763.4	1017.7
Nürnberg	312	735.6	763.2	1017.5
Stuttgart	297	737.2	763.2	1017.5
Freiburg	300	737.0	763.2	1017.5
München-Riem	529	717.3	763.4	1017.7
Berchtesgaden	537	717.1	764.2	1018.8

### Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	16.6	17.2	18.2	16.7
Trier	19.6	20.1	19.9	17.6
Geisenheim	18.3	19.3	19.5	17.7
Würzburg	18.8	19.8	19.4	17.3
Mannheim	17.4	18.4	18.8	17.4
Stuttgart-Hohenheim	16.0	17.5	17.8	16.8
Weißenburg	16.5	17.6	18.1	16.8
Freiburg	17.8	18.7	18.8	18.1
München-Riem	15.6	16.1	16.6	15.5
Mühdorf	16.5	16.9	17.6	16.8

### Astronomische Daten für den

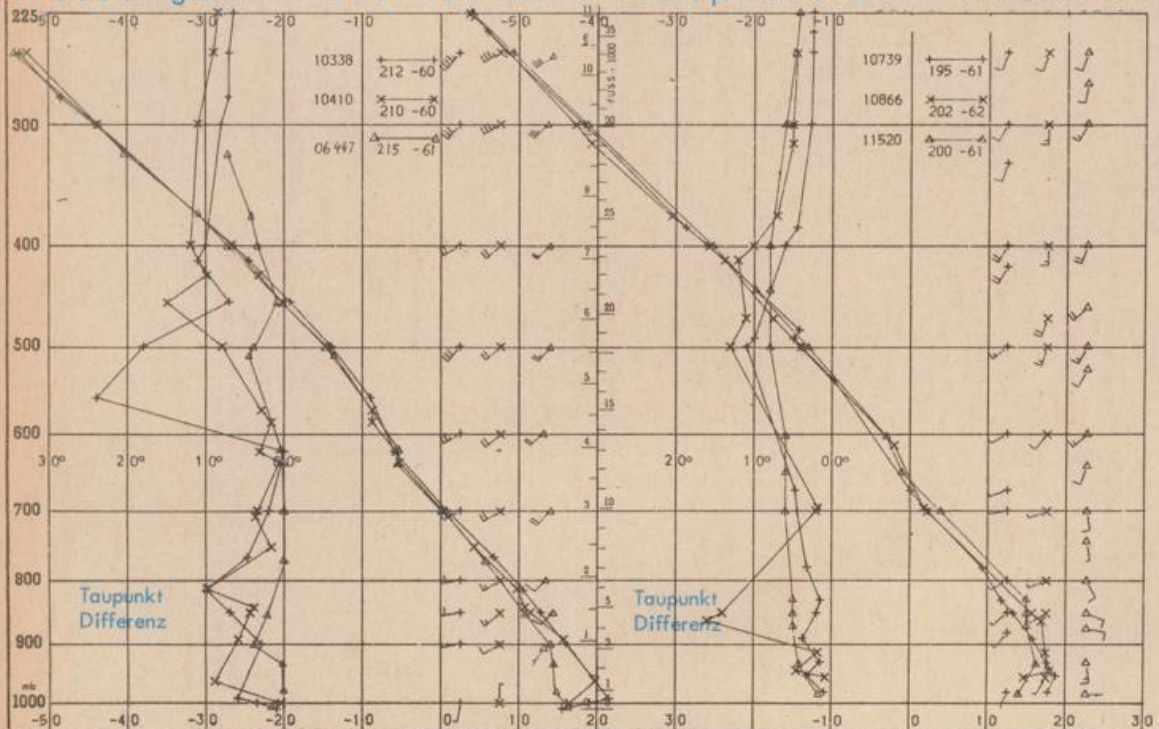
19. September 1974

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	06.06	18.31	10.30	19.45	Nürnberg	05.58	18.21	10.18	19.40
Freiburg	06.11	18.34	10.28	19.56	Stuttgart	06.05	18.29	10.25	19.47
München	05.56	18.19	10.13	19.41	Trier	06.14	18.39	10.38	19.53

### Mondphase

3 Tage nach Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 18. September 1974 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

### Bemerkungen:

**Korrektur zu Nr. 258:**  
**Stuttgart-Echterdingen**  
 Temperatur Tiefstwert  
 in 2 m Höhe 15 °C